

ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ ЮЖНЫХ МОРЕЙ ИМЕНИ А. О. КОВАЛЕВСКОГО РАН
ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ РАН

МОРСКОЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

MARINE BIOLOGICAL JOURNAL

2020 Том 5 № 1

Основан в феврале 2016 г.

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Выходит 4 раза в год

СОДЕРЖАНИЕ

Научные сообщения

Бат Л., Аричи Е., Озтекин А., Шахин Ф.

Токсичные металлы в каменных крабах южной части Чёрного моря:
оценка риска для здоровья человека (in Eng.) 3–11

Геворгиз Р. Г., Железнова С. Н.

Эффективность фиксации углерода в биомассе
Cylindrotheca closterium (Ehrenberg) Reimann & J. C. Lewin (Bacillariophyceae)
в условиях накопительного культивирования 12–19

Давидович Н. А., Давидович О. И.

Оптимальные солёности для вегетативного размножения и полового воспроизведения
диатомовой водоросли *Toxarium undulatum* 20–28

Донец М. М., Цыганков В. Ю., Боярова М. Д., Гумовский А. Н.,

Гумовская Ю. П., Христофорова Н. К.

Хлороорганические соединения в камбалах рода *Hippoglossoides* Gottsche, 1835
из дальневосточных морей России 29–42

Ковалёва И. В.

Количественная связь интенсивности солнечной радиации
и среднесуточной величины насыщения фотосинтеза фитопланктона по свету
для глубоководной части Чёрного моря 43–49

Полякова Т. А.

Цестоды рыб акватории Карадагского природного заповедника
и прилегающих районов Чёрного моря 50–63

Рябушко Л. И., Бондаренко А. В.

Микроводоросли грязевого вулкана Булганакского сопочного поля Крымского полуострова 64–77

Садогурский С. Е.

К изучению макрофитобентоса прибрежной акватории Караджинского участка
полуострова Тарханкут (Крым, Чёрное море) 78–89

Харчук И. А.

Хранилище ангидробиозных культур микроводорослей и цианобактерий
Института биологии южных морей имени А. О. Ковалевского РАН 90–98

Юрахно В. М., Озер А. Н.

История формирования и особенности фауны микроспоридий рыб
Понто-Каспийского бассейна (in Eng.) 99–110

Хроника и информация

Памяти Ювеналия Петровича Зайцева (18.04.1924 – 08.01.2020) 111–113

Памяти Юрия Михайловича Бурченко (09.05.1945 – 22.02.2020) 114

A. O. KOVALEVSKY INSTITUTE OF BIOLOGY OF THE SOUTHERN SEAS OF RAS
ZOOLOGICAL INSTITUTE OF RAS

МОРСКОЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

MARINE BIOLOGICAL JOURNAL

2020 Vol. 5 no. 1

Established in February 2016

SCIENTIFIC JOURNAL

4 issues per year

CONTENTS

Scientific communications

Bat L., Arici E., Öztekin A., and Şahin F.

Toxic metals in the warty crab in the southern Black Sea: Assessment of human health risk 3–11

Gevorgiz R. G. and Zheleznova S. N.

The carbon fixation efficiency in biomass
of *Cylindrotheca closterium* (Ehrenberg) Reimann & J. C. Lewin (Bacillariophyceae)
under the conditions of cumulative cultivation (in Russ.) 12–19

Davidovich N. A. and Davidovich O. I.

Salinity optima for vegetative growth and sexual reproduction
of the diatom *Toxarium undulatum* (in Russ.) 20–28

Donets M. M., Tsygankov V. Yu., Boyarova M. D., Gumovsky A. N.,

Gumovskaya Yu. P., and Khristoforova N. K.

Organochlorine compounds in flounders of genus *Hippoglossoides* Gottsche, 1835
from the Far Eastern seas of Russia (in Russ.) 29–42

Kovalyova I. V.

Quantitative relationship between solar radiation intensity
and average daily value of photosynthesis light saturation for phytoplankton
in the deep-water area of the Black Sea (in Russ.) 43–49

Polyakova T. A.

Fish cestodes of the Karadag nature reserve and adjacent water areas of the Black Sea (in Russ.) 50–63

Ryabushko L. I. and Bondarenko A. V.

Microalgae of mud volcano of the Bulganak sopochnoe field on the Crimean Peninsula (in Russ.) 64–77

Sadogurskiy S. Ye.

To the study of macrophytobenthos of coastal waters of Karadzhinsky Plot
on Tarkhankut Peninsula (Crimea, Black Sea) (in Russ.) 78–89

Kharchuk I. A.

The storage of anhydrobiotic cultures of microalgae and cyanobacteria
of A. O. Kovalevsky Institute of Biology of the Southern Seas of RAS (in Russ.) 90–98

Yurakhno V. M. and Özer A. N.

History of formation and peculiarities of Ponto-Caspian fish myxosporean fauna 99–110

Chronicle and information

To the memory of Yuvenali Zaitsev (18.04.1924 – 08.01.2020) (in Russ.) 111–113

To the memory of Yuri Burchenko (09.05.1945 – 22.02.2020) (in Russ.) 114